# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-8-77137881

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

**EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"**

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

**ABONNEMENT ANNUEL 50 F**

*Régisseur de recettes D.D.A.*
*2, rue des Mineurs*
*67070 STRASBOURG CEDEX*

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**

*Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX*
*Tél. (88) 61.49.50 Poste 454*

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 137 11 août 1977

## GRANDES CULTURES

### - BETTERAVES INDUSTRIELLES -

BETTERAVES MONTEES A GRAINES

Les conditions de températures du printemps ont favorisé les montées à graines de certains pieds de betteraves. Afin d'éviter le salissement des emblavures suivantes, il convient de procéder à l'élimination totale des betteraves montées à graines. Pour ce faire, il est recommandé d'arracher dès à présent, si cela n'a pas encore été fait, les hampes florales montées et de les brûler en bordure des parcelles.

CERCOSPORIOSE - RAMULARIOSE

L'humidité et le temps lourd et orageux de ces derniers jours sont favorables au développement de ces deux maladies dont on peut observer quelques débuts de foyers dans les parcelles de betteraves du Bas-Rhin plus particulièrement.

Ramularia, champignon le plus souvent présent pour l'instant, provoque des taches brunes plus ou moins anguleuses et isolées, de la taille d'une pièce de 1 franc sur les feuilles les plus âgées des betteraves, tandis que Cercospora provoque de plus petites taches brunes bordées de rouge, pouvant confluer.

Dans la mesure où les foyers de Cercosporiose notamment sembleraient s'étendre et se multiplier dans les jours à venir, un traitement s'avèrerait nécessaire, en utilisant l'un des produits suivants :

- bénomyl (Benlate) : 150 g de m. a./ha
- carbendazime (Bavistine) : 150 g de m. a./ha
- manèbe + méthylthiophanate (Peltar) : 1 000 + 500 g de m. a./ha
- thiabendazole : 100 g de m. a./ha.

### - HOUBLON -

MILDIOU

En cette période de formation des cônes, la protection des houblons doit être maintenue aussi parfaitement que possible. Malgré une relative amélioration du temps depuis le dernier traitement, les rosées matinales restent nombreuses et prolongées. Elles peuvent être suffisantes pour permettre des contaminations sur les cônes. Aussi est-il recommandé de renouveler le traitement contre le mildiou dès que possible. Veiller à ce que la pulvérisation touche bien l'extrémité des lianes.

P55

.../...

OIDIUM

Actuellement, l'évolution de cette maladie est à surveiller attentivement car elle trouve des conditions climatiques optimales à son développement. Il sera donc prudent d'ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à lutter contre le mildiou. Attention aux risques de brûlures si l'on augmente les doses de soufre.

VIGNE

MILDIOU

Depuis ces trois derniers jours, l'on assiste à de fortes sorties de taches. Dans certaines parcelles, toutes les feuilles de l'extrémité des rameaux sont atteintes. Dans ces cas, rogner de toute urgence et faire suivre ces travaux par un traitement soigné contre le mildiou.

Dans les parcelles indemnes de taches, toute protection contre le mildiou semble devoir être écartée.

OIDIUM

Dans les vignes correctement protégées, l'oïdium est pratiquement absent. Par contre, il n'est pas rare d'observer de nouvelles attaques récentes sur grappes dans les parcelles où les traitements précoces n'ont pas été réalisés.

Si l'on observe de nouvelles manifestations d'oïdium sur grappes, intervenir rapidement, de préférence en poudrage.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le vol des papillons de la 2ème génération est sur le point de se terminer. Un deuxième traitement n'est pas à envisager, du moins dans l'immédiat.

ARAIGNEES ROUGES

La majeure partie du vignoble est indemne d'araignées rouges, ou si elles sont présentes, leurs populations sont si faibles qu'un traitement réalisé actuellement ne pourrait trouver sa justification.

Il est cependant conseillé de suivre leur évolution dans le secteur de MOLSHEIM - FURDENHEIM où des pullulations assez importantes étaient observées au printemps.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER